Refrigerador
manual del usuario

Español

imagínese las posibilidades

Gracias por comprar este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo,
registre su producto en
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Dispositivo independiente

DA68-02454A(0.5)-ES.indd 1 2010.6.24 2:9:50 PM

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

- Antes de poner en funcionamiento el refrigerador, lea detenidamente este manual y consérvelo para su referencia.
- Utilice este refrigerador solamente para su uso previsto como se describe en este manual. Este refrigerador no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, o por personas que carezcan de experiencia y conocimientos, a menos que se encuentren bajo la supervisión o hayan recibido instrucciones por parte de un responsable de su seguridad sobre el uso del refrigerador.
- Debido a que las siguientes instrucciones de funcionamiento corresponden a diversos modelos (de control electrónico, de control mecánico), es posible que las características de su refrigerador difieran ligeramente de las que se describen en este manual.

SÍMBOLOS DE CUIDADO Y ADVERTENCIA UTILIZADOS

ADVERTENCIA	Indica que existe riesgo de muerte o lesiones graves.
PRECAUCIÓN	Indica que existe riesgo de lesión personal o daños materiales.

OTROS SÍMBOLOS UTILIZADOS

	Representa algo que NO se debe hacer.
	Representa algo que NO se debe desarmar.
	Representa algo que NO se debe tocar.
	Representa algo que se debe respetar.
	Indica que se debe desconectar el enchufe de la pared.
	Representa que se necesita una conexión a tierra para evitar una descarga eléctrica.
	Se recomienda comunicarse con un agente de servicios calificado.

Estas señales de advertencia se incluyen aquí para evitar que se produzcan lesiones. Sígalas atentamente. Después de leer esta sección, consérvela en un lugar seguro para referencia futura.

DA68-02454A(0.0)-ES.indd 2 2010.6.24 2:9:50 PM

SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA ELIMINACIÓN

ADVERTENCIA

- Cuando deseche este u otro refrigerador, retire los sellos y los seguros de las puertas de manera tal que los niños pequeños o los animales no puedan quedarse atrapados en el interior. Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el refrigerador.
  - Si queda atrapado en su interior, un niño podría sufrir lesiones o morir asfixiado.
- Deseche el material de embalaje de este producto de forma que no resulte nociva para el medio ambiente.
- Deje los estantes en su lugar de manera tal que los niños no pued an trepar dentro del refrigerador fácilmente.
- Se utiliza como refrigerante R134a. Verifique la etiqueta del compresor en la parte posterior del refrigerador o la etiqueta de voltaje dentro del refrigerador para ver cuál es el refrigerante que se utiliza.
  Si este producto contiene gas inflamable (Refrigerante R134a), comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto de manera que no resulte nocivo. Se utiliza ciclopentano como gas aislante. Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial de eliminación. Comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto de manera que no resulte nocivo para el medio ambiente. Asegúrese de que ninguno de los tubos que se encuentran detrás del refrigerador estén dañados antes de desecharlo. Los tubos deben romperse en espacios abiertos.

SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN

ADVERTENCIA

- Este refrigerador debe instalarse de manera apropiada y ubicarse de acuerdo con las instrucciones del manual antes de usarse.
- No instale el refrigerador en un lugar húmedo o que se encuentre en contacto con agua.
  - Un aislamiento deteriorado de piezas eléctricas puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No instale este aparato cerca de un calentador o cualquier material inflamable.
- No instale este aparato en un lugar con aceite o polvo, en una ubic ación expuesta a la luz solar directa o el agua (gotas de lluvia).
- No instale este aparato en una ubicación con fugas de gas.
  - Puede causar descargas eléctricas o incendios.
- El refrigerador debe estar conectado a tierra.
  - Se debe conectar a tierra el refrigerador para evitar cualquier fuga de energía o descarga eléctrica provocada por fugas de corriente del refrigerador.
- Nunca utilice tubos de gas, líneas telefónicas o potenciales parar rayos como conexión a tierra.
  - El uso inapropiado de la conexión a tierra puede traer como consecuencia un riesgo de descarga eléctrica.
- No enchufe varios artefactos en el mismo toma múltiple.
  El refrigerador debe conectarse siempre a un toma de corriente individual cuyo voltaje nominal coincida con la información incluida en la placa de d atos.
  - Este procedimiento brinda el mejor rendimiento y también impide que se sobrecarguen los circuitos de cables del hogar, lo que podría provocar un riesgo de incendio a causa de cables recalentados.

DA68-02454A(0.0)-ES.indd 3 2010.6.24 2:9:50 PM

información sobre seguridad

- Si el enchufe de pared está flojo, no conecte el cable.
  - Existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica y causar un incendio.
- Conecte el enchufe en la posición correcta con el cable colgando hacia abajo.
  - Si conecta el enchufe al revés, el cable puede cortarse y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice un cable que esté dañado o gastado a lo largo o en sus extremos.
- Si el cable de alimentación está dañado, solicite su reemplazo inmediato al fabricante o al agente de servicios.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque eleme ntos pesados sobre él.
- Al mover el refrigerador, tenga cuidado de no rodar sobre el cable de alimentación o dañarlo.
  - Esto representa un riesgo de incendio.
- Asegúrese de que el enchufe no esté aplastado o dañado en la parte posterior del refrigerador.
- Si el cable de alimentación está dañado, solicite su reemplazo inmediato al fabricante o al agente de servicios.
- Este aparato debe instalarse de modo que se pueda acceder fácilm ente al enchufe de alimentación.
  - En caso contrario, podrían producirse descargas eléctricas o incendios debidos a fugas eléctricas.

SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA INSTALACIÓN

PRECAUCIÓN

- Mantenga el espacio de ventilación en el gabinete o estructura de montaje del refrigerador libre de obstáculos.

SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA EL USO

ADVERTENCIA

- No toque el enchufe con las manos mojadas.
  - Puede causar una descarga eléctrica.
- No coloque elementos en la parte superior del refrigerador.
  - Cada vez que abra o cierre la puerta, éstos pueden caerse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- No coloque un recipiente con agua sobre el refrigerador.
  - Si se derrama, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el refrigerador.
- No permita que se cuelguen de la puerta.
  De lo contrario, es posible que se produzca una lesión grave.
- Existe el riesgo de que se queden encerrados.
  No permita que los niños ingresen al refrigerador.
- No permita que los niños se paren sobre la cubierta de un cajón.
  - Puede romperse y provocar un accidente por caída.

DA68-02454A(0.0)-ES.indd 4 2010.6.24 2:9:50 PM

- No sobrecargue el refrigerador con comida.
  - Cuando abra la puerta, algún elemento puede caerse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- No toque las paredes internas del congelador ni los productos almacenados en éste con las manos mojadas.
  - Puede provocar congelación.
- Las botellas se deben almacenar una junto a otra de manera tal que no se caigan.
- Nunca coloque los dedos u otros objetos en el hueco del dispensador.
  - Es posible que provoque lesiones personales o daños materiales.
- No almacene sustancias volátiles o inflamables dentro del refrigerador.
  - Si se almacena benzina, solvente, alcohol, éter, gas licuado y otros productos similares, se pueden provocar explosiones.
- Este producto se debe utilizar sólo para almacenar alimentos en un entorno doméstico.
- No almacene en el refrigerador productos farmacéuticos, materiales científicos ni productos sensibles a la temperatura.
  - No se deben almacenar productos que requieran controles de temperatura rigurosos.
- No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del refrigerador/congelador, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- En caso de sentir olor a fármacos o a humo, desenchufe el refrigerador de inmediato y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
  - En caso contrario, podría haber peligro de descargas eléctricas o incendio.
- No intente reparar, desmontar o modificar el aparato.
  - No utilice ningún fusible (por ejemplo, de cobre, acero, cable, etc.) diferente del fusible estándar.
  - Para reparar o volver a instalar el aparato, póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.
  - En caso contrario, podrían producirse descargas eléctricas, incendios problemas con el producto o lesiones.
- Si el refrigerador tiene polvo o agua, desenchúfelo y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
  - Si no lo hace, existe el riesgo de que se produzca un incendio.
- Si se detecta una fuga de gas, evite llamas o posibles fuentes de inflamación y ventile el ambiente en el que se encuentra el refrigerador durante varios minutos.
- No utilice dispositivos mecánicos ni cualquier otro medio para acelerar el proceso de descongelamiento, que no sean aquellos recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito refrigerante.
- Desenchufe el refrigerador antes de cambiar las lámparas internas.
  - Si no lo hace, existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.
- Si le resulta difícil cambiar la lámpara, comuníquese con un agente de servicios.
- Si el producto cuenta con lámparas de LED, no desarme la cubierta de la lámpara y la lámpara de LED usted mismo.
  - Comuníquese con su agente de servicios.
- Utilice solamente lámparas de LED proporcionadas por el fabricante o agentes de servicios.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico. No coloque una vela encendida en el interior del frigorífico para eliminar malos olores.
  - Puede causar descargas eléctricas o incendios.

DA68-02454A(0.0)-ES.indd 5 2010.6.24 2:9:50 PM

información sobre seguridad

SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA EL USO

⚠ PRECAUCIÓN

- Si tiene planificado tomarse unas largas vacaciones o si el refrigerador no se utilizará durante mucho tiempo, debe vaciarlo y desenchufarlo.
  - El deterioro en el aislamiento puede provocar un incendio.
- Si el refrigerador se moja, desenchúfelo y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
- El refrigerador debe permanecer en posición vertical durante dos horas después de la instalación.
- Para obtener el mejor rendimiento del producto,
  - No coloque alimentos muy cerca de las rejillas de ventilación de la parte posterior del refrigerador ya que pueden obstruir la libre circulación del aire en el congelador.
  - Envuelva los alimentos adecuadamente o colóquelos en recipientes herméticos antes de almacenarlos en el refrigerador o congelador.
  - No coloque alimentos frescos en el congelador cerca de los alimentos ya congelados.
- No coloque bebidas carbonatadas o con gas en el congelador.
  No coloque botellas ni recipientes de vidrio en el congelador.
  - Cuando el contenido se congela, el vidrio puede romperse y provocar lesiones personales.
- Observe el tiempo máximo de almacenamiento y la fecha de vencimiento para los alimentos congelados.
- No es necesario desenchufar el refrigerador si se ausentará menos de tres semanas. Pero retire todos los alimentos si se ausentará durante tres semanas o más. Desenchufe el refrigerador, límpielo, enjuáguelo y séquelo.
- Llene el tanque de agua, la charola para el hielo y los cubos de agua solamente con agua potable.

RECOMENDACIONES PARA EL AHORRO DE ENERGÍA

- Instale el refrigerador en un ambiente fresco y seco con la ventilación adecuada. Asegúrese de que no esté expuesto a la luz solar directa y nunca lo coloque cerca de una fuente de calor directa (como por ejemplo un radiador).
- Nunca obstruya las ventilaciones ni las rejillas del refrigerador.
- Deje enfriar los alimentos calientes antes de colocarlos en el refrigerador.
- Coloque los alimentos congelados en el refrigerador para descongelarlos. Luego puede utilizar las temperaturas bajas de los productos congelados para enfriar los alimentos en el refrigerador.
- No deje la puerta del refrigerador abierta durante mucho tiempo cuando coloque o saque comida. Cuanto menos tiempo esté abierta la puerta, menos hielo se formará en el congelador.
- Limpie de la parte posterior del refrigerador regularmente.
  El polvo aumenta el consumo de energía.
- No esteblezca la temperatura más fría de lo necesario.
- Asegúrese de que haya suficiente salida de aire en la base y la parte posterior del refrigerador. No cubra las rejillas de ventilación.
- Cuando realice la instalación, deje un espacio libre a la derecha, izquierda, atrás y arriba del refrigerador.
  Esto ayudará a reducir tanto el consumo como los gastos de energía.

DA68-02454A(0.0)-ES.indd 6 2010.6.24 2:9:50 PM

SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA LIMPIEZA

PRECAUCIÓN

- Retire cualquier sustancia extraña o polvo de las clavijas del enchufe. No utilice un paño mojado ni húmedo para limpiar el enchufe.
  - De lo contrario, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- Antes de los trabajos de limpieza o mantenimiento, desconecte el enchufe de la red.
  - En caso contrario, podría haber peligro de descargas eléctricas o incendio.
- No limpie el aparato pulverizando agua en su interior. No utilice benceno, disolventes o alcohol para limpiar el aparato.
  - Puede causar decoloración, deformación, daños, descargas eléctricas o incendios.
- No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del refrigerador/congelador, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- No pulverice con gas inflamable cerca del refrigerador.
  - Existe el riesgo de que se produzca una explosión o un incendio.

RECOMENDACIONES ADICIONALES PARA EL USO ADECUADO

- En caso de un corte de energía, comuníquese con su compañía de electricidad local y pregunte cuánto tiempo durará el corte.
  - La mayoría de los cortes de energía que se solucionan dentro del lapso de una hora o dos, no afectan las temperaturas del refrigerador. Sin embargo, deberá abrir la puerta del refrigerador la menor cantidad de veces posible.
  - Pero si el corte de energía dura más de 24 horas, deberá retirar toda la comida congelada.
- Si se proporciona una llave con el refrigerador, debe estar fuera del alcance de los niños y lejos del refrigerador.
- El refrigerador puede no funcionar constantemente (posibilidad de descongelamiento de contenidos o la temperatura en el compartimiento de comidas congeladas se eleva) cuando se lo coloca durante mucho tiempo por debajo del extremo frío del rango de temperaturas para el que está diseñado el refrigerador.
- No coloque alimentos que se descompongan fácilmente a bajas temperaturas, como por ejemplo bananas y melones.
- El refrigerador es no frost, lo que significa que no es necesario descongelarlo manualmente, ya que lo hará de forma automática.
- El aumento de temperatura durante el descongelamiento cumple con el requerimiento ISO.
  Pero si desea evitar un aumento excesivo en la temperatura de los alimentos congelados cuando descongela el refrigerador, envuelva el alimento congelado con varias capas de papel de periódico.
- Cualquier aumento en la temperatura del alimento congelado durante el descongelamiento puede diminuir su vida de almacenamiento.

DA68-02454A(0.0)-ES.indd 7 2010.6.24 2:9:50 PM

contenido

PUESTA A PUNTO DEL REFRIGERADOR 9

9 Preparación para la instalación del refrigerador
10 Nivelar el refrigerador

FUNCIONAMIENTO DEL REFRIGERADOR SAMSUNG 11

11 Control de temperatura (congelador)
12 Control de temperatura (congelador)
12 Control de temperatura (refrigerador)
13 Fabricar hielo
14 Uso del dispensador de agua (opcional)
15 Cambio de las lámparas interiores
16 Remoción los accesorios del refrigerador
17 Limpieza del dispensador de agua

SOLUCION DE PROBLEMAS 18

DIAGRAMA DE CIRCUITO 19

DA68-02454A(0.0)-ES.indd 8 2010.6.24 2:9:51 PM

puesta a punto del refrigerador

PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

Felicitaciones por haber adquirido el refrigerador Samsung.
Esperamos que disfrute las funciones y ventajas de vanguardia que ofrece este nuevo refrigerador.

⚠ ADVERTENCIA

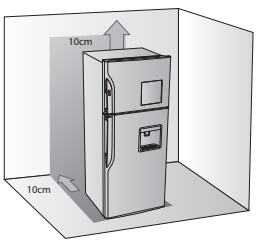
- Este refrigerador debe instalarse de manera apropiada y ubicarse de acuerdo con las instrucciones del manual antes de usarse.
- Utilice este refrigerador solamente para su uso previsto como se describe en este manual.
- Recomendamos que cualquier trabajo de mantenimiento sea realizado por una persona calificada.
- Deseche el material de embalaje de este producto de forma que no resulte nociva para el medio ambiente.
- Desenchufe el refrigerador antes de cambiar las lámparas internas.
  - Si no lo hace, existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.

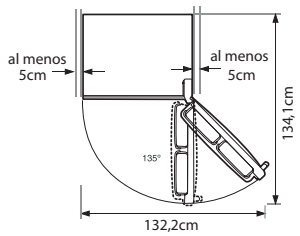
Selección de la mejor ubicación para el refrigerador

- Seleccione una ubicación sin exposición directa a la luz solar.
- Seleccione una ubicación en la que el piso esté nivelado.
- Seleccione una ubicación con suficiente espacio para que las puertas del refrigerador se abran fácilmente.
- Deje espacio suficiente para instalar el refrigerador sobre una superficie plana.
  - Si su refrigerador no está nivelado, es posible que el sistema de enfriamiento interno no funcione correctamente.
  - Se necesita espacio alrededor para utilizarlo.
    Consulte el dibujo y la dimensión a continuación.

DA68-02454A(0.0)-ES.indd 9 2010.6.24 2:9:51 PM

PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR



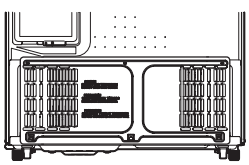


- Deje un espacio libre a la derecha, izquierda, atrás y arriba del refrigerador para la circulación de aire. Esto ayudará a reducir tanto el consumo como los gastos de energía.
- No instale el refrigerador en un sitio donde la temperatura sea inferior a 10ºC (50ºF).
- Asegúrese de que el refrigerdor puede moverse libremente en caso de requerir mantenimiento y servicio.

PRECAUCIÓN Cuando instale el refrigerador o haga trabajos de mantenimiento o limpieza, jale la unidad en línea recta y empújela también en línea recta al finalizar. También asegúrese de que el piso resiste todo el peso del refrigerador. De lo contrario, podría dañar el piso.

PRECAUCIÓN

- Amarre el resto del cable de alimentación en la parte posterior del refrigerador para que no toque el piso y evitar que se aplaste con las ruedas cuando traslade el refrigerador.



NIVELAR EL REFRIGERADOR

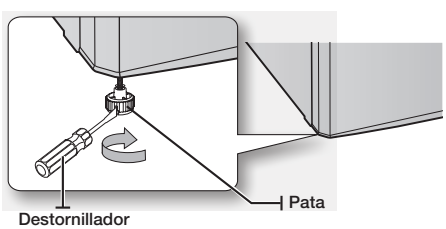
Si la parte frontal del refrigerador es un poco más elevada que la posterior, la puerta puede abrirse y cerrarse con mayor facilidad.

caso 1) El refrigerador se inclina hacia la izquierda.

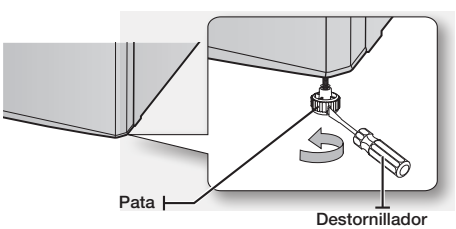
- Gire la pata de ajuste izquierda en dirección a la flecha hasta que el refrigerador esté a nivel.

caso 2) El refrigerador se inclina hacia la derecha.

- Gire la pata de ajuste derecha en dirección a la flecha hasta que el refrigerador esté a nivel.



<caso 1>



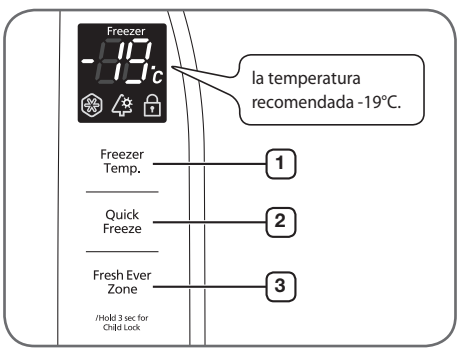
<caso 2>

DA68-02454A(0.0)-ES.indd 10 2010.6.24 2:9:52 PM

funcionamiento del refrigerador SAMSUNG

CONTROL DE TEMPERATURA (CONGELADOR)

TIPO ELECTRÓNICO



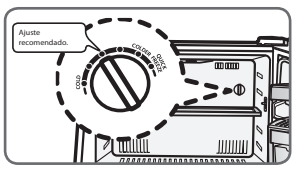
1 Freezer Temp. (Temperatura del congelador)	Cuando ajusta la temperatura del congelador, debe tener en cuenta los siguientes factores: - La cantidad de comida que desea congelar - La temperatura ambiente donde se encuentra el congelador. Pulse el botón "Freezer Temp." (Temperatura del congelador) - Puede seleccionar la temperatura de -14 °C (57ºF) a -22 °C (72ºF) según el tipo y la cantidad de comida almacenada.
2 Quick Freeze	Pulse el botón "Quick Freezer" (Congelamiento rápido) - Si necesita congelar gran cantidad de comida, ajuste la temperatura del congelador a la temperatura más fría con el bot ón "Quick Freeze" (Congelamiento rápido) al menos 24 horas antes. - Cuando quiera hacer cubos de hielo o enfriar comida rápidamente . - Cuando pulse el botón, se encenderá la luz correspondiente. - Si desea detener esta función, pulse este botón nuevamente. - Cuando utilice esta función, aumentará el consumo de energía. Recuerde apagarlo cuando no lo necesite, y ponga el congelador en su ajuste de temperatura original.
3 Fresh Ever Zone (Zona siempre fresca)	Pulse el botón "Fresh Ever Zone" (Función de fotosíntesis) - Cuando pulsa este botón, la función se encenderá. Si lo pulsa nuevamente, esta función se apagará. Cuando abre la puerta del congelador, puede ver que esta función trabaja con lámparas de LED. Los contenidos de la Zona siempre fresca han aumentado el contenido de clorofila y vitaminas.

Le recomendamos mucho que el espacio de 2,5 cm. de altura desde la parte superior del compartimiento del congelador debe estar vacío para obtener el mejor rendimiento.

DA68-02454A(0.0)-ES.indd 11 2010.6.24 2:9:53 PM

CONTROL DE TEMPERATURA (CONGELADOR)

TIPO DIAL

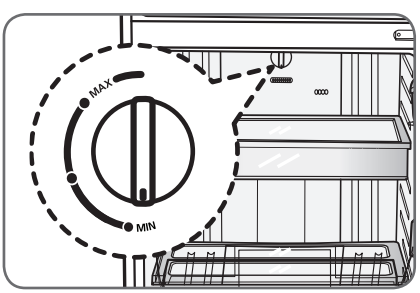


1 COLD (FRIO) ~ COLDER (MAS FRIO)	Cuando fija la temperatura del congelador, debe tener en cuenta los siguientes factores: - La cantidad de alimentos para congelar. - La temperatura del cuarto en donde el refrigerador esta situado. Usted puede seleccionar la temperatura de "COLD" a "COLDER" por 5 pasos, dependiendo del tipo y cantidad de alimentos almacenados.
2 QUICK FREEZE (Congelamiento rápido)	Si necesita congelar gran cantidad de comida, ajuste la temperatura del congelador en dirección a Quick Freeze (Congelamiento rápido) al menos 24 horas antes. Se debe considerar que se consumirá más enegía en esta dirección de congelamiento rápido. Solamente se recomiendan 72 horas para congelar esta cantidad de comida con Quick Freeze (Congelamiento rápido).

Le recomendamos mucho que el espacio de 2,5 cm. de altura desde la parte superior del compartimiento del congelador debe estar vacío para obtener el mejor rendimiento.

CONTROL DE TEMPERATURA (REFRIGERADOR)

CONTROL DE TEMPERATURA DEL REFRIGERADOR



DA68-02454A(0.0)-ES.indd 12 2010.6.24 2:9:53 PM

funcionamiento del refrigerador SAMSUNG

Puede ajustarse la temperatura del refrigerador entre 6°C (43ºF) y 0°C (32ºF) para adaptarse a sus necesidades. Gire la palanca del refrigerador en sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario hasta que vea la temperatura deseada en el regulador de la cubierta.
Cuando se almacena gran cantidad de alimentos en el refrigerador o la temperatura no es lo suficientemente fría, ajuste el control de temperatura a la posición "MAX" (MÁXIMO). Cuando utiliza el rango MID, ajuste el control de temperatura a la mitad entre MAX (MÁXIMO) y MIN (MÍNIMO).
Cuando la comida enfriada se congela o hay poca cantidad de comida, ajuste el control de temperatura a la posición MIN (MÍNIMO).

PRECAUCIÓN

Puede ajustar la temperatura más del máximo pero tenga cuidado ya que la comida puede congelarse. Puede ajustar la temperatura debajo del mínimo pero tenga cuidado ya que puede descomponerse o disminuir su período de almacenamiento. Se recomienda ajustar la temperatura entre el mínimo y el máximo.

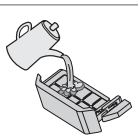
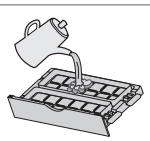
La temperatura del congelador o refrigerador puede elevarse por abrir las puertas con bastante frecuencia, o si se coloca gran cantidad de comida caliente en su interior. Esto puede provocar que el visor digital parpadee.
Una vez que el congelador y refrigerador vuelvan a su temperatura normal, dejará de parpadear. Si el parpadeo continúa, deberá "restablecer" el refrigerador.
Intente desenchufar el refrigerador, espere unos 10 minutos y luego vuelva a enchufarlo.

FABRICAR HIELO

Fabricar cubos de hielo

Retire la charola para cubos de hielo jalándola hacia usted. Llene las charolas con agua hasta la marca máxima en la parte posterior de la charola. Deslice la charola en el soporte, sin derramar agua. Espere hasta que se formen los cubos.

Tiempo de congelamiento: Se recomienda esperar alrededor de una hora con la temperatura en Power Freeze (Poder de congelación) para que se formen los cubos de hielo.

Charola de hielos	Recipiente para hielo tipo bar	Tipo recipiente para hielo en la puerta
Fabricación de hielos: 1. Retire la charola jalándola hacia usted. 2. Llene la charola con agua hasta el tope marcado. 3. Colóquela por debajo o encima de la repisa en el congelador		
		

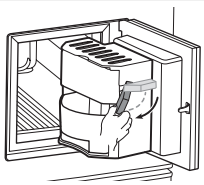
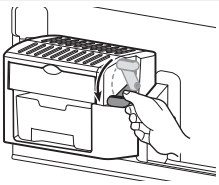
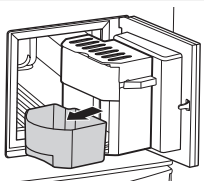
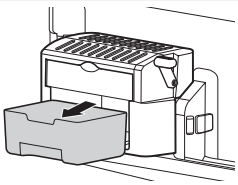
DA68-02454A(0.0)-ES.indd 13 2010.6.24 2:10:8 PM

Retirar los cubos de hielo

Asegúrese de que el depósito de cubos de hielo esté en su lugar debajo de la charola para cubos de hielo. De lo contrario, deslícela hasta su lugar. Gire una de las palancas firmemente en sentido de las agujas del reloj hasta que la charola gire levemente.

Resultado: Los cubos de hielo caen en el depósito.
Repita el Paso 2 para la otra parte de la charola si es necesario.

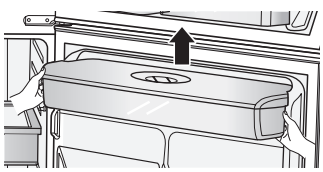
Retire el depósito: • Levantándolo levemente
• Jalándolo hacia usted

Retiro de hielos	Recipiente para hielo tipo bar	Tipo recipiente para hielo en la puerta
Sostenga la charola de los bordes y doble ligeramente		
		

USO DEL DISPENSADOR DE AGUA (OPCIONAL)

Con el dispensador de agua, puede obtener agua fresca fácilmente sin abrir la puerta del refrigerador.

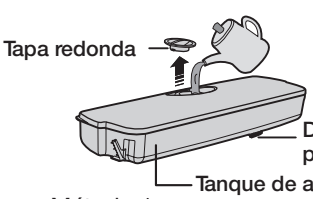
Levante y extraiga el tanque de agua.



- Sostenga las asas de ambos lados para levantar el tanque de agua.
- Limpie el interior del tanque de agua antes de usarlo por primera vez.

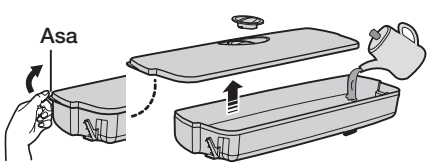
Llene el tanque de agua, asegurándose de que esté en una posición estable para que pueda salir el suministro de agua.

- Llene con agua hasta 2,8 l. Si supera esta cantidad, puede derramarse cuando se cierra la tapa.



Método 1.

Llene con agua levantando la tapa redonda en dirección a la flecha para abrirlo.



Método 2.

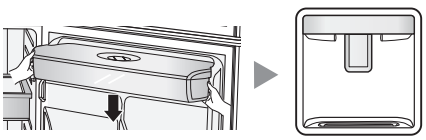
Llene con agua después de sostener y levantar la tapa grande para abrirlo.

DA68-02454A(0.0)-ES.indd 14 2010.6.24 2:10:11 PM

funcionamiento del refrigerador SAMSUNG

Cierre la puerta del refrigerador después de colocar el tanque de agua.

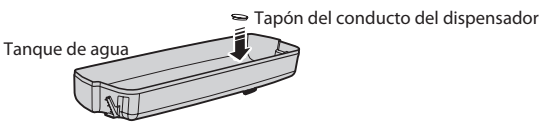
- Verifique que la perilla del dispensador esté hacia afuera después de cerrar la puerta.



PRECAUCIÓN Coloque el tanque de agua en la puerta del refrigerador firmemente.
De lo contrario, el tanque de agua no funcionará correctamente.
No utilice el refrigerador sin el tanque de agua.
De lo contrario, provocará un problema de rendimiento.

Coloque un vaso debajo de la salida de agua y empuje suavemente contra la palanca el dispensador con el vaso.
Asegúrese de que el vaso esté alineado con el dispensador para evitar que el agua salpique.

OPCIONAL Para obtener mas espacio puede remover la tapa del tanque de agua y utilizarlo como anaquel colocando el tapón del conducto del dispensador de agua.
Esto no afecta las caracteristicas térmicas y mecánicas de su refrigerador.



ADVERTENCIA **El uso del tapón del conducto evita que se obstruya y se dañe el dispensador de agua mientras no se utilice el tanque.**

CAMBIO DE LAS LÁMPARAS INTERIORES

ADVERTENCIA Desenchufe el refrigerador antes de cambiar las lámparas interiores.
- Si no lo hace, existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.
Si le resulta difícil cambiar la lámpara, comuníquese con un agente de servicios.

Cambiar la lámpara de LED

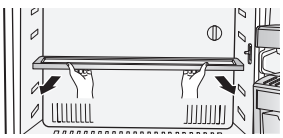
PRECAUCIÓN No desarme ni reemplace la lámpara de LED.
Para cambiar la lámpara de LED, comuníquese con el Centro de servicios Samsung o con su distribuidor Samsung autorizado.

DA68-02454A(0.0)-ES.indd 15 2010.6.24 2:10:12 PM

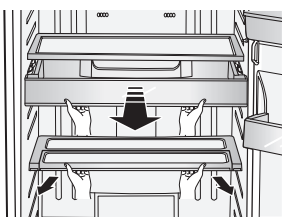
funcionamiento del refrigerador SAMSUNG

R EMOCIÓN LOS ACCESORIOS DEL REFRIGERADOR

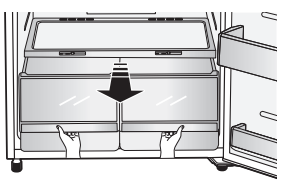
1. Retire la charola de hielo primero y luego levante la parte frontal del estante del congelador y tire hacia adelante.



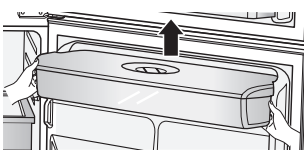
2. Levante el estante del refrigerador y tire hacia adelante.



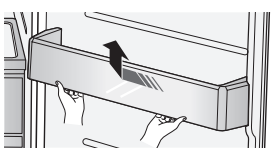
3. Levante la tapa del cajón de vegetales y tire hacia adelante.
   Tire del cajón de vegetales mientras lo levanta tirando hacia adelante después de alcanzar la mitad de la corredera.



4. Levante y tire hacia afuera el tanque de agua (opcional) como se muestra en el diagrama.



5. Levante y extraiga la guarda de la puerta.



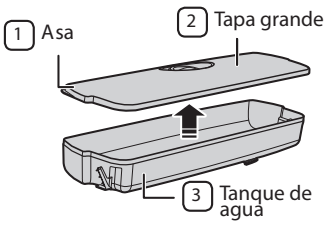
Antes de retirar cualquier accesorio, asegúrese de que no haya comida cerca. Cuando sea posible, retire la comida al mismo tiemo para reducir el riesgo de accidentes.

DA68-02454A(0.0)-ES.indd 16 2010.6.24 2:10:12 PM

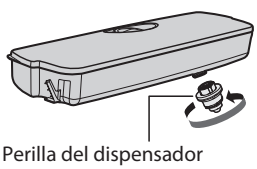
funcionamiento del refrigerador SAMSUNG

LIMPIEZA DEL DISPENSADOR DE AGUA

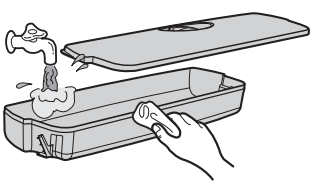
1. Separe la tapa grande del tanque de agua después de sacarla.
   Puede separarla del tanque de agua tirando el asa hacia arriba.



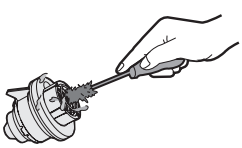
2. Separe el tanque de agua del tubo de agua.
   - Sostenga la parte superior de la perilla del dispensador y desenrosque en dirección a la flecha.



3. Después de lavar el tanque de agua y la tapa con detergente lavavajillas, enjuáguelo con agua.



4. Limpie la perilla del dispensador con un cepillo suave.
   - De vez en cuando, desármelo y límpielo.



PRECAUCIÓN

- No acumule agua caliente en el tanque de agua.
- Asegúrese de no dañar o perder la perilla del dispensador.
- No deje que los niños jueguen con la perilla del dispensador. Puede derramarse agua.

DA68-02454A(0.0)-ES.indd 17 2010.6.24 2:10:14 PM

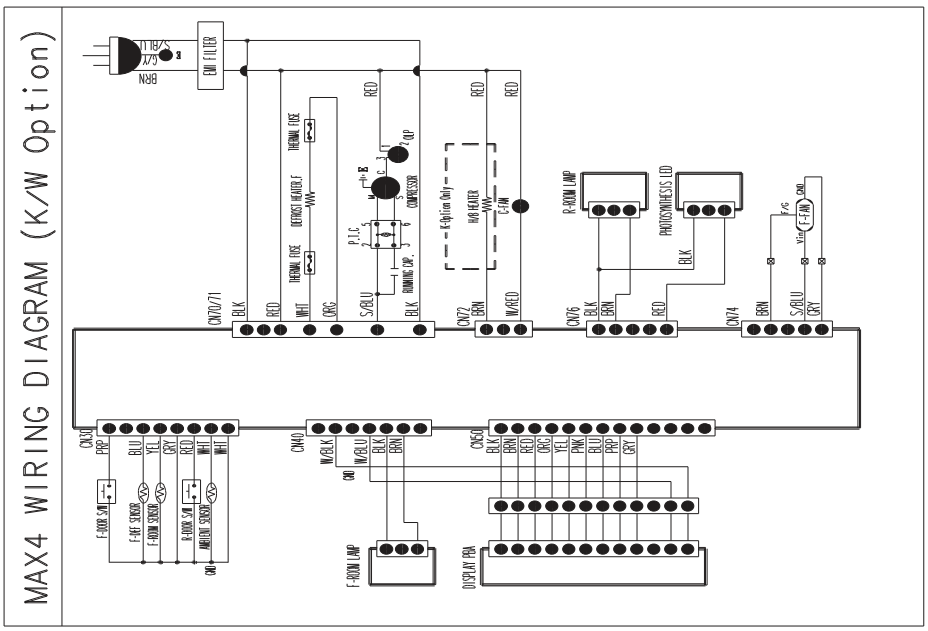
solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El refrigerador no funciona o la temperatura es muy elevada.	• Verifique que el enchufe esté conectado correctamente. • ¿El control de temperatura en el panel frontal está correctamente ajustado? • ¿Recibe el refrigerador luz solar directa o se encuentracerca de fuentes de calor? • ¿Está la parte posterior del refrigerador muy cerca de la pared?
La comida en el refrigerador está congelada.	• ¿El control de temperatura en el panel frontal está ajustado a la temperatura más fría? • ¿La temperatura ambiente es demasiado baja? • ¿Colocó comida con elevado contenido de agua en la parte más fría del refrigerador?
Se escuchan ruidos fuera de los normales.	• Verifique que el refrigerador esté instalado en un piso nivelado y estable. • ¿Está la parte posterior del refrigerador muy cerca de la pared? • ¿Se han caido objetos detrás o debajo del refrigerador? • ¿El ruido proviene del compresor del refrigerador? • Se oye un "tic" proveniente del interior del refrigerador; es normal. Este sonido ocurre cuando varios accesorios se contraen o expanden.
Las esquinas frontales y los laterales del refrigerador se calientan y comienza a generarse la condensación.	• Los tubos resistentes al calor se instalan en las esquinas frontales del refrigerador para evitar que se genere la condensación. Cuando la temperatura ambiente se eleva, esto no siempre puede ser efectivo. Sin embargo, esto no es anormal. • En condiciones climáticas muy húmedas, la condensación puede generarse en la superficie externa del refrigerador cuando la humedad en el aire entra en contacto con la superficie fría del refrigerador.
Se puede oír que se generan burbujas de agua dentro del refrigerador.	• Este es el refrigerante, que se enfría dentro del refrigerador.
Se siente un olor desagradable dentro del refrigerador.	• ¿Se ha descompuesto algún alimento? • Asegúrese de que los alimentos con olor fuerte (como por ejemplo el pescado) esté envuelto herméticamente. • Limpie el refrigerador periódicamente y deseche los alimentos descompuestos o que considera que pueden descomponerse.
Hay una capa de hielo en las paredes del refrigerador.	• ¿Están bloqueadas las rejillas de ventilación con comida dentro del refrigerador? • Haga espacio entre los alimentos lo más posible para mejorar la ventilación. • ¿Está cerrada completamente la puerta?
La condensación se genera sobre las paredes internas del refrigerador y alrededor de los vegetales.	• La comida con elevado contenido de agua se almacena destapada con un alto nivel de humedad o se ha dejado la puerta abierta durante mucho tiempo. • Almacene la comida tapada o en recipientes cerrados.

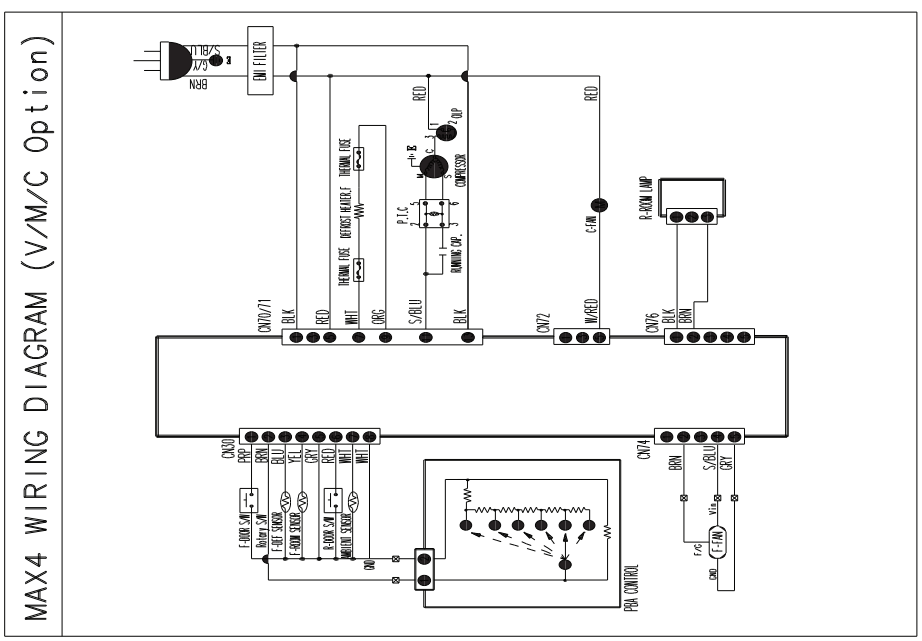
DA68-02454A(0.0)-ES.indd 18 2010.6.24 2:10:15 PM

Diagrama de circuito

Para modelos tipo electrónico

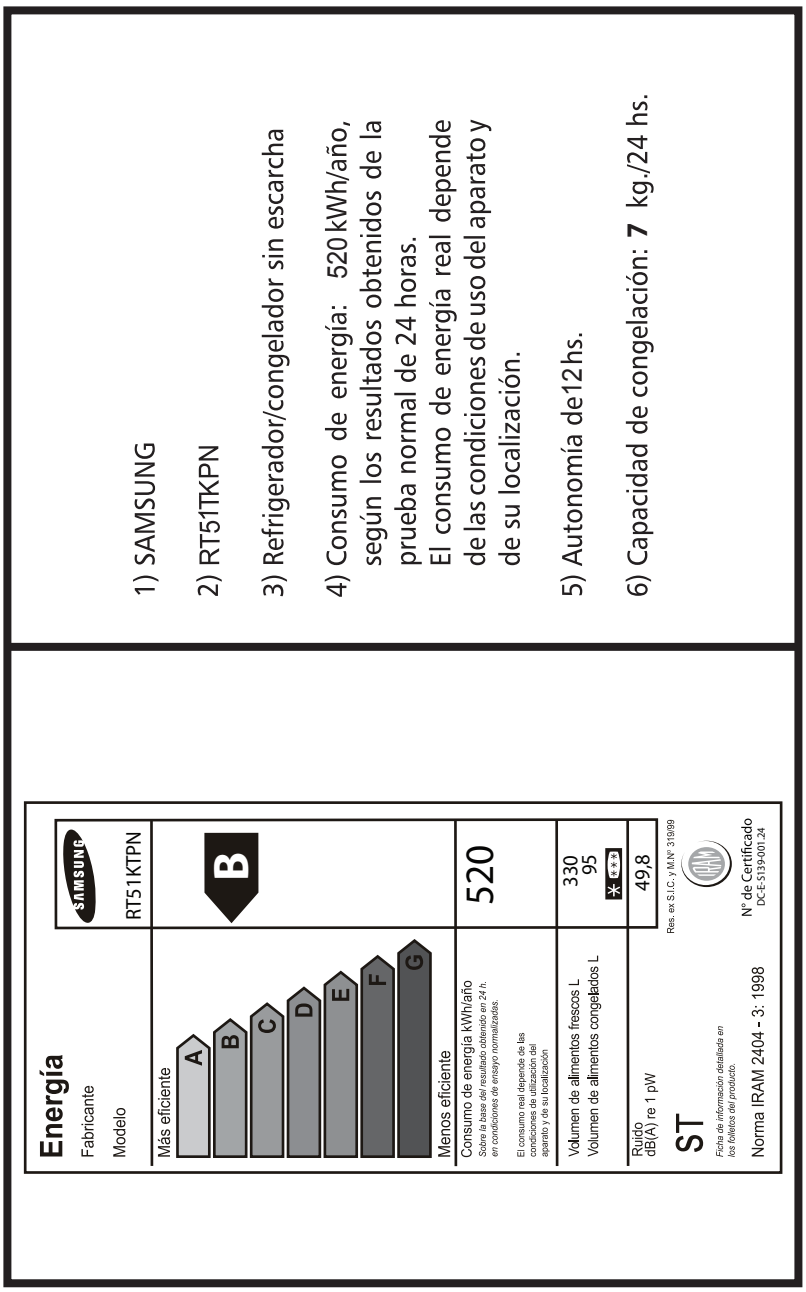


Para modelos tipo mecánico



DA68-02454A(0.0)-ES.indd 19 2010.6.24 2:10:15 PM

ficha de eficiencia energética



1) SAMSUNG

2) RT51TKPN

3) Refrigerador/congelador sin escarcha

4) Consumo de energía: 520 kWh/año, según los resultados obtenidos de la prueba normal de 24 horas.
El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y de su localización.

5) Autonomía de12hs.

6) Capacidad de congelación: **7** kg./24 hs.

DA68-02454A(0.0)-ES.indd 18 2010.6.24 2:10:15 PM

notas

DA68-02454A(0.0)-ES.indd 19 2010.6.24 2:10:15 PM

notas

DA68-02454A(0.0)-ES.indd 18 2010.6.24 2:10:15 PM

notas

DA68-02454A(0.0)-ES.indd 19 2010.6.24 2:10:15 PM

Límites de la temperatura ambiente de la estancia

Este frigorífico/congelador se ha diseñado para funcionar en las temperaturas ambiente definidas por su clase de temperatura indicada en la placa de características.

Clase	Símbolo	Intervalo de temperatura ambiente (°C)
Templada extendida	SN	+10 a +32
Templada	N	+10 a +32
Subtropical	ST	+10 a +38
Tropical	T	+10 a +43

Las temperaturas internas pueden verse afectadas por factores como la ubicación del frigorífico, la temperatura ambiente y la frecuencia conla que se abre la puerta. Ajuste la temperatura según convenga para compensar estos factores.

Español

Eliminación correcta de este producto (material eléctrico y electrónico de descarte)
(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistenmas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolad a de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales. Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro. Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE
Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos,
por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente
SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO S.A. de C.V., Av. Presidente Masarik No. 111 int. 701
Col. Chapultepec Morales, Delegación Miguel Hidalgo C.P. 11570, México D.F.
01800-SAMSUNG (7267864)
www.samsung.com/mx

FABRICADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO, S.A. de C.V.

Como esfuerzo por ayudar al medio ambiente, este manual de usuario fue impreso en papel reciclado.

Code No. DA68-02454D REV(0.0)